

## 27MG



27MG производства компании Olympus – это доступный по цене ультразвуковой толщиномер, предназначенный для прецизионных измерений толщины корродированных стенок металлических труб, при одностороннем доступе к объекту контроля. Прибор эргономичен, легок (всего 340 г) и удобен для использования одной рукой. Несмотря на компактный размер, 27MG оснащен многочисленными инновационными функциями и технологиями, используемыми в более усовершенствованных толщиномерах. Надежный и прочный, работающий от батарей толщиномер 27MG имеет широкий ЖК-экран с подсветкой и легко читаемыми цифрами. Интуитивно понятная клавиатура с цветовой кодировкой обеспечивает прямой доступ ко многим ключевым функциям.



Стандартные функции толщиномера: автоматическое распознавание ПЭП для обеспечения оптимальной работы преобразователя; автоматическая компенсация нуля для обеспечения точности измерений на горячих поверхностях; настройка усиления при измерении материалов с высокой степенью затухания ультразвука (литой металл); дифференциальный режим; настройки высокого/низкого порога сигнализации; режим Мин/Макс для вызова минимального или максимального значения толщины (20 измерений в секунду).

27MG предназначен для инженеров-инспекторов и инженеров по техническому обслуживанию, выполняющих контроль толщины корродированных изнутри объектов (металлических труб, резервуаров, балок и опорных конструкций). Ультразвуковой толщиномер представляет экономически эффективный и быстрый способ для проведения неразрушающего контроля с помощью ультразвука.

## Преобразователи

В комплекте к толщиномеру 27MG прилагается экономичный отдельно-совмещенный преобразователь D7910, использующийся для измерения толщины многих корродированных объектов. Для измерения толщины слишком толстых или слишком тонких материалов, или труб малого диаметра, Olympus предлагает широкий ассортимент отдельно-совмещенных преобразователей. Преобразователи Olympus, совместимые с 27MG, имеют функцию автоматического распознавания; данная функция оптимизирует работу ПЭП, вызывая корректировку V-пути по умолчанию.



27MG с защитным резиновым чехлом (опция), шейным ремнем и подставкой